

# 努力肩负时代重任 加快建设科技强国

习近平总书记在 科技三会 上的重要讲话激励社会各界拼搏奋进

新华社记者

科技立则民族立，科技强则国家强。

习近平总书记28日在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会、中国科协第十次全国代表大会上发表的重要讲话在各界引起热烈反响。大家表示，要努力肩负起时代赋予的重任，为加快建设科技强国，实现高水平科技自立自强贡献力量。

经过多年努力，我国科技整体水平大幅提升，我们完全有基础、有底气、有信心、有能力抓住新一轮科技革命和产业变革的机遇，乘势而上，大展宏图。

虽然是周末，清华大学高技术实验室副主任邓宁仍在为启元实验室的建设规划而忙碌。这个专注人工智能的新型研发机构，主要面向智能科技领域的重大需求开展前沿探索，突破关键核心技术。

邓宁说，作为奋战在一线的科研工作者，自己将努力加强原创性研究，以锲而不舍的钉钉子精神 力求打赢关键核心技术攻坚战。

科技攻关要坚持问题导向，奔着最紧急、最紧迫的问题去。

习近平总书记的重要讲话为智能制造业指明了前进方向。中国一汽智能网联开发院副院长周时莹说，作为直面市场和用户的终端企业，自主品牌车企必须根据行业痛点，建立协同芯片、人工智能、通信等多学科融合创新的智能网联汽车科学技术体系和产品开发生态，把关键核心技术牢牢掌握在自己手里，当好产业链的链长、保证供应链的安全。

当前，科技创新成为国际战略博弈的主要战场。世界科技强国竞争，比拼的是国家战略科技力量。

作为国家战略科技力量的重要组成部分，高水平研究型大学要发挥基础研究深厚、学科交叉融合的优势，成为基础研究的主力军和重大科技突破的生力军。长期从事微纳器件、低维材料等交叉领域研究工作的电子科技大学基础与前沿研究院教授王曾晖表示，将深入贯彻落实习近平总书记的要求，把发展科技第一生产力、培养人才第一资源、增

强创新第一动力更好结合起来，助力实现高水平科技自立自强。

展望未来的科技大棋局，各地正立足实际、精准落子，加速布局科技创新。

要支持有条件的地方建设综合性国家科学中心或区域科技创新中心，使之成为世界科学前沿领域和新兴产业技术创新、全球科技创新要素的汇聚地。习近平总书记的一番话，给武汉市委常委、东湖新技术开发区党工委书记汪祥旺打了一剂强心针。

作为首批国家级高新区、第二家国家自主创新示范区，东湖新技术开发区将主动担当起国家战略支点责任，力争在2035年全面建成科学特征明显、科创特色突显、创新活力昭显、生态人文彰显的世界一流科学城。汪祥旺说。

惟创新者进，惟创新者强，惟创新者胜。

广东省深圳市南山区的一栋写字楼里，奥比中光科技集团股份有限公司创始人、董事长黄源浩正和项目团队头脑风暴，研讨一款应用新技术的3D视

觉感光芯片的技术难点。

作为民营科技企业创业者，我们将与科研机构 and 上下游企业协同发展，努力补全国3D视觉感知产业链的薄弱环节，早日实现3D视觉感知关键核心技术完全自主可控。

实践证明，我国自主创新事业是大有可为的！我国广大科技工作者是大有作为的！总书记的肯定与鼓励，让我深感使命光荣，责任重大。中车青岛四方机车车辆股份有限公司总工程师、我国高铁装备行业技术领军人梁建英说，我们要以与时俱进的精神、革故鼎新的勇气、坚忍不拔的定力，投身到科技创新工作中，为保持我国轨道交通系统走在世界前列作贡献，为我国高质量发展谱写新篇章

（记者 王思北、范思翔、温竞华、张泉、吴晓颖、徐海波、李思远、马晓澄、盖博铭、王奕涵）

新华社北京5月30日电

## 空间站的 货运专列

揭秘天舟二号货运飞船

新华社记者 张泉 胡喆 张汨汨

空间站天和核心舱迎来第一位 访客。5月29日晚间，由中国航天科技集团五院抓总研制的天舟二号货运飞船在海南文昌发射场成功发射，并在约8小时后，与天和核心舱顺利实现快速交会对接。

与神舟载人飞船不同，天舟货运飞船只运货、不送人。这辆 货运专列 运力有多强？带去了什么物资？快速交会对接如何实现？

天舟二号运货能力有多强？

目前世界上最大运载能力超过5吨的现役货运飞船只有两型，中国的天舟就是其中之一，天舟货运飞船的运载能力处于国际领先水平。中国航天科技集团五院天舟二号货运飞船总副主任设计师雷剑宇说。

据悉，天舟货运飞船由货物舱和推进舱两舱组成，采用型谱化、模块化设计思想开展平台构型和布局设计，发射重量13.5吨，运货能力6.9吨。

中国航天科技集团五院天舟二号货运飞船总设计师白明生介绍，为了打造出货物上行效率高、综合任务能力强的货运飞船，研制团队提出了货物装载/结构/热控一体化设计、高效率能量传输及立体信息网络互联技术方案，解决了多功能要求下平台轻量化设计难题。

与此同时，尽管携带大量货物，但所有货物摆放十分规律。天舟二号的货架看似与普通货架无异，但所有的细节和构型都经过科学分析，中间留出通道，航天员可在货架中顺畅通行，拿取货物。

天舟二号给天和核心舱带去了什么？

未来搭载神舟载人飞船来到天和核心舱的航天员们，将在这所太空之家生活几个月到半年，因此天舟二号送去的 快递 里，首先就有各种生活物资，以方便他们在太空的 衣、食、住、行 和工作。

值得一提的是，其中的航天食品具有明显的中式特色。食物不仅有主副之分，讲究荤素搭配，更有独特的风味，甚至鱼香肉丝、宫保鸡丁等。

除了生活物资外，天舟二号还带去了推进剂。在对接期间，天舟二号将为天和核心舱进行燃料加注与姿态控制。

此外，天舟二号还将带去实验设备、实验资料等物资，等到神舟飞船将航天员送至天和核心舱，

再由航天员在轨取出并安装。

中国航天科技集团五院天舟二号货运飞船系统主任设计师杨胜介绍，空间站将地面的物流管理技术也应用其中，航天员通过扫描二维码的方式，便能获得货物的位置信息和产品信息。系统还能对产品信息的库存数量做到动态掌控，把空间站货物一分一厘的变化都记录下来，从而确保航天员的工作生活更加轻松便捷。

快速交会对接如何实现？

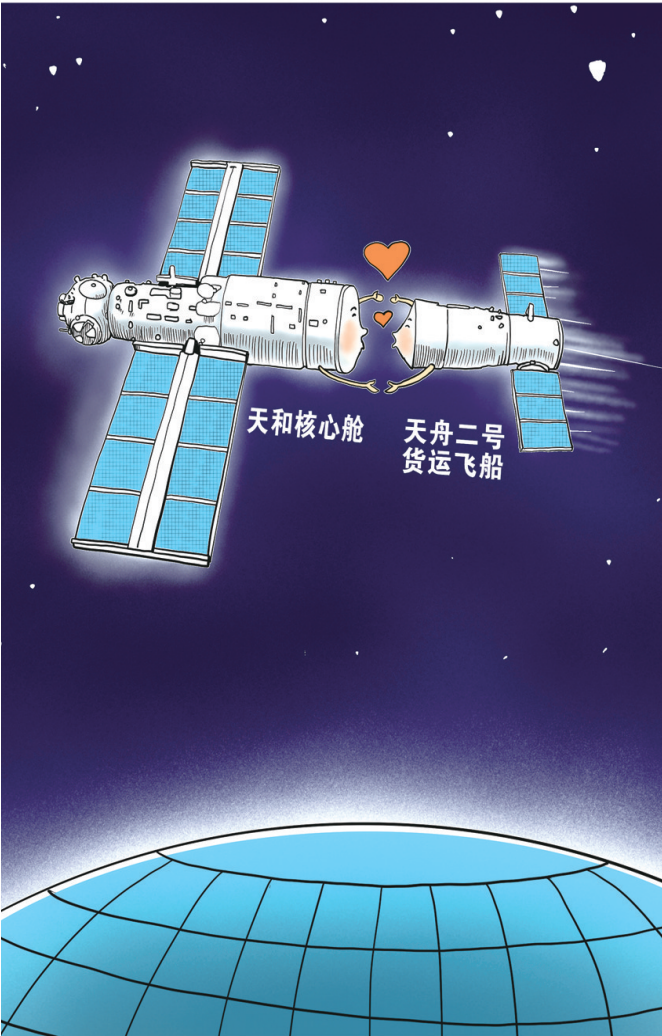
以往飞船的交会对接从发射到具备交会对接条件需要大约2到3天时间，过程中还需要大量的人工参与。而此次天舟二号与天和核心舱对接，整个过程历时约8小时，不用地面干预，就像无人驾驶汽车一样。中国航天科技集团五院天舟二号货运飞船副总设计师党睿说。

快速交会对接不仅可以缩短航天员在飞船狭小空间中滞留的时间，也可以保证一些 时鲜货 比如生物制剂等尽快送达空间站。如果空间站等航天器遭遇紧急情况，快速交会对接可以迅速做出反应，向空间站提供各种急需的物资或救助被困的航天员。

为了此次快速交会对接，研制团队突破了航天器自主导航测轨、定轨、自主快速制导等技术，将复杂的算法和远距离导航引技术工程化，把原来远距离导航引导需要地面干预的工作交由航天器的星上计算机自主运行，为快速交会对接顺利实施做好各种准备。

为了适应天和核心舱22吨级对接目标及未来空间站180吨的对接任务，让货运飞船的主动对接机构与核心舱的被动对接机构 温柔 地 吻 上去，中国航天科技集团八院805所设计师对第一代对接机构进行升级改造，创新性地提出了可控阻尼的控制思路，来缓冲大吨位航天器对接过程中产生的撞击能量。

在经过500多次仿真分析和300多次地面试验



太空之吻 新华社发 朱慧卿 作

后，设计师充分验证了阻尼器的各项功能和性能指标，使原本8吨的对接能力提升到74吨，乃至180吨，大大提升了大型航天器对接的可靠性和安全性。

新华社海南文昌5月30日电

（上接1版）

如何进一步深化 放管服 改革，推进 互联网+政务服务 向基层延伸，让群众办事不用求人、顺心爽心？如何推动解决群众反映的惠民惠农补贴资金 一卡通 问题？凡此种种，皆事关群众切身利益，需用用心情去推动落实。各地各部门要结合实际，聚焦群众反映集中的共性需求和存在的普遍性问题，聚焦长期未能解决的民生历史遗留问题，研究确定和实施为民办实事的项目清单，一件一件抓，真正推动党史学习教育让群众得实惠。

些小吾曹州县吏，一枝一叶总关情。毛泽东同志指出，解决群众的穿衣问题，吃饭问题，住房问题，柴米油盐问题，疾病卫生问题，婚姻问题。一切群众的实际生活问题，都是我们应当注意的问题。群众利益无小事。利民之事，丝发必兴。开展 我为群众办实事 实践活动，只要是有利于群众的事再小也要做，再难也要坚持，不能因事小而不为，不能因事难而推诿。

办实事，关键在于 实，确保将实事办实、办好、办到群众心坎上。办实事，就是要抓紧抓实、干在实处，不做表面文章，不开空头支票，不能失之于粗、落之于空，不能大而化之、不了

了之。确定了的实事项目，就要兑现承诺，坚持具体抓、抓具体，出实招、求实效，力戒形式主义官僚主义。办好就是要善始善终、善作善成，不抓则已、抓则必成，不能搞成 半拉子 项目。能够当即解决的就要及时解决，不能当即解决的要着眼长远，建立有效机制抓，推动常态长效抓。办到群众心坎上，就是要坚持开门办实事，从群众中来、到群众中去，把群众满意作为办实事的衡量标准。哪些事纳入办实事清单，应倾听群众声音，精准地对接发展所需、基层所盼、民心所向；办实事办得怎样，应交由群众评判，切实增进人民群众的获得感幸福感安全感。

办实事与开新局紧密相连，不仅要办好与群众利益直接相关的事，也要聚焦发展亟待解决的痛点难点问题，抓住打基础、利长远、有利于高质量发展要求和满足广大人民群众根本利益的实事。结合我省实际，抓好 两山 和工业创新中心、种业创新中心建设、创建国家医学中心和区域医疗中心、补齐能源供应短板、加大生态环保督察问题整改力度、加快湖赣边合作示范区建设、加强特色小镇建设、建好国家长征公园（湖南段）、开通韶山至井冈山旅游铁路线，等等，都在办实事范围之列。巩固脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴，也

不能坐而论道，须细化落实到一件一件的具体实事上。办实事、开新局，要围绕 三高四新 战略真抓实干，把这些实事抓好、抓到位，让群众分享高质量发展成果、共享高品质幸福生活。

毋庸讳言，办实事、开新局当有新作为、新气象。三个高地 中每一个高地的打造，四新 使命中每一项使命的践行，无论是 闯出新路子 展现新作为 彰显新担当 还是 谱写新篇章，都是全新的要求、全新的责任、全新的探索。各级各部门要胸怀 国之大者、心系省之大计，主动适应新形势、研究新任务、把握新规律，以办实事、抓落实的劲头推动 三高四新 战略实施，在把握大势、办好大事中迈向发展新境界。

志不求易者成，事不避难者成。实施 三高四新 战略、在新征程上开创事业发展新局面，必然遇到许多这样那样的矛盾和问题。唯有知难而进、锲而不舍，敢于斗争、攻坚克难，振奋干事创业的精气神，方能在危机中育先机、于变局中开新局。要更加注重解放思想，自觉从小富即安、小进即满的骄傲自满中解放出来，从封闭狭隘的本位思想中解放出来，从患得患失、怕这怕那的畏难情绪中解放出来，从既有的思维定势、工作惯性和路径依赖中解放

出来，以思想的大解放推动 三高四新 战略实施大突破。更加注重统筹协调，找准实施 三高四新 战略的主攻点和突破口，抓住科技自立自强这个战略支撑、扩大内需这个战略基点、制造业高质量发展这个主攻方向，持之以恒补短板、强弱项，加快推进长株潭一体化，深化自贸区改革，以重点突破带动整体推进、开创新局。更加注重产业支撑，狠抓重点产业、重点项目、重点企业、重点园区，把 三高四新 战略落实到重大工程和具体项目上，把战略执行效果体现在抓项目、强产业、兴实体上。更加注重攻坚克难，发扬 敢教日月换新天 的革命精神，准确识变、科学应变、主动求变，在有效应对重大挑战、抵御重大风险、克服重大阻力、解决重大矛盾中开新局、谱新篇。

功成不必在我，建功必定有我。办实事、开新局，惠及的是民生、促进的是发展、彰显的是作风。各级领导干部特别是主要负责同志要发挥 头雁效应，身先士卒、率先垂范，多谋民生之利，多解民生之忧，多干打基础利长远的事，示范带动全省上下形成办实事、开新局的浓厚氛围。唯此，我们一定能够在大力实施 三高四新 战略、奋力建设现代化新湖南的征程上不断创造新的业绩、谱写新的辉煌。

## 中共中央办公厅印发《关于中央企业在完善公司治理中加强党的领导的意见》

新华社北京5月30日电 近日，中共中央办公厅印发了《关于中央企业在完善公司治理中加强党的领导的意见》（以下简称《意见》），并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《意见》对中央企业进一步加强党的领导和完善公司治理统一起来、加快完善中国特色现代企业制度作出部署、提出要求，是推进中国特色现代企业制度建设的标志性制度成果，对于中央企业坚持和加强党的全面领导、加快建设世界一流企业，具有重要意义。

《意见》坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，

全面落实习近平总书记关于坚持党对国有企业的领导必须一以贯之、建立现代企业制度必须一以贯之的重要指示要求，立足于在完善公司治理中加强党的领导，明确了中央企业党委（党组）在

决策、执行、监督等各环节的权责和工作方式。

《意见》提出，中央企业党委（党组）是党的组织体系重要组成部分，在公司治理结构中具有法定地位，在企业发挥把方向、管大局、促落实的领导作用。同时，《意见》在明晰中央企业党委（党组）讨论和决定重大事项的职责范围，规范党委（党组）前置研究讨论重大经营管理事项的要求和程序，明确党委（党组）在董事会授权决策和总经理办公会决策中发挥作用的方式，强化党委（党组）在执行、监督环节的责任担当，以及加强党委（党组）自身建设等方面，作出了制度性安排。

《意见》强调，各地区各有关部门和各中央企业党委（党组）要加强分类指导，鼓励探索创新，在国有企业完善公司治理中切实加强党的领导。

## 全国省级未成年人保护工作协调机制实现全覆盖

新华社北京5月29日电（记者 高蕾）记者29日从民政部获悉，据国务院未成年人保护工作领导小组办公室介绍，截至目前，全国31个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团全部建立未成年人保护工作领导小组（委员会），办公室均设在民政部（局），实现省级层面未成年人保护工作协调机制全覆盖。

据介绍，天津、河北、内蒙古等19个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团建立了未成年人保护工作领导小组，北京、山西、吉林等12个省（自治区、

直辖市）建立了未成年人保护工作委员会。全国共有10个省（自治区）和新疆生产建设兵团由党委常委同志担任主要负责人，其中，山西、四川由省政府主要负责同志担任，内蒙古、西藏由自治区政府常务副主席担任，安徽、江西、山东、陕西、青海由省政府常务副省长担任，贵州由省委政法委书记担任，新疆生产建设兵团由党委副书记担任，其他21个省（自治区、直辖市）由省级政府分管民政工作的负责同志担任。

## 贵州立法推进长征国家文化公园建设

新华社贵阳5月30日电（记者 刘智强）作为长征国家文化公园建设的先试先行重点建设区，贵州去年启动了相关立法。日前，贵州省第十三届人民代表大会常务委员会第二十六次会议通过了《贵州省长征国家文化公园条例》，定于2021年7月1日起施行，将为长征国家文化公园建设与利用提供有力的实施和参考依据。

条例指出，长征国家文化公园应当统筹规划建设，突出长征文化主题，体现公园属性，并与历史文化、民族文化、自然生态相协调。县级以上人民政府应当按照管控保护、主题展示、文旅融合和传统利用四类主体功能区的核心，建设和完善纪念设施，打造与长征文化主题相协调的城镇、乡村以及景区和景点。

条例还指出，县级以上人民政府应当结合乡村振兴战略，加强长征国家文化公园关联的古镇古村、古城墙、古道、传统民居、宗祠等的保护、利用和管

理，加强长征国家文化公园内民俗、民间艺术、传统技艺、民族文化等的发掘、整理、保护和利用。鼓励自然人、法人和非法人组织开展对长征遗址遗存和长征文化资源的宣传、学术交流以及长征文化创意产品的研究开发。

条例明确 禁止在长征国家文化公园文物保护单位及其附属设施、长征纪念设施上刻划、涂抹、张贴广告。如有违反，由公安机关或者文物所在单位给予警告，可以并处100元以上200元以下罚款；造成严重后果的，依照《中华人民共和国文物保护法》予以处理。

条例明确，本条例所称的长征国家文化公园是指中央红军以及红二、红六军团在贵州行经、驻扎、战斗过的区域，其范围包括中央红军与红二、红六军团在贵州活动的地方和线路及其周边与红军长征相关联的重要不可移动文物、会议会址、活动遗址、纪念设施、村落以及相关旅游景区和景点等。

## 江西鹰潭设立 办不成事 反映窗口

新华社南昌5月30日电（记者 袁慧晶）近日，江西鹰潭市某装饰公司负责人杨建明在政务服务大厅发现一个特殊的窗口 办不成事 反映窗口。

正巧杨建明之前为企业办理某项业务时，申报材料在网上被驳回，未告知具体原因。抱着试试的心态，他在 办不成事 反映窗口反映自己遇到的问题，工作人员当场帮他完善并上传了相关申报材料。

不仅办得快，还让人心里舒坦。原本做好准备多跑几趟的杨建明，不到1小时就办好了企业业务。

鹰潭市行政审批局局长胡志新说，过去群众遇到办不了、难办理的问题，一般会在网上反映投诉，一来二去便耽擱时间。今年5月， 办不成事 反映窗口为

此而设立，旨在倒逼窗口为群众提供更加方便快捷的 办成 渠道，让群众 能办事、好办事、快办事、办成事。

记者了解到， 办不成事 反映窗口不仅受理群众反映 办不成的事，还提供 一对一、全流程 的免费帮代办服务。截至目前，已为群众提供免费帮代办服务129次。

今年以来，鹰潭市聚力打造政策最优、成本最低、服务最好、办事最快 营商环境，聚焦项目建设、民生保障、政务服务等领域，梳理出涉及营商环境的100余项问题清单，限期解决、责任到人；同时，刀刃向内推进自我革命，应放尽放、管住管好、优化服务，持续为群众和企业提供优质服务 and 精准的政策扶持。